

ESPECIES COMERCIALES BOLIVIANAS



1

ALMENDRILLO AMARILLO / GARAPA
(*Apuleia leiocarpa*)

2

ALMENDRILLO NEGRO / CUMARÚ
(*Dipteryx odorata*)

3

CEDRO
(*Cedrela odorata*)

4

CURUPAÚ / CEBIL
(*Anadenanthera colubrina*)

5

MORADO / PAU FERRO
(*Machaerium scleroxylon*)

6

PALO MARÍA
(*Calophyllum brasiliense*)

7

PAQUIÓ / JATOBÁ
(*Hymenaea courbaril*)

8

ROBLE / CEREJEIRA
(*Amburana cearensis*)

9

TAJIBO / IPÉ
(*Handroanthus* spp. – sin. *Tabebuia* spp.)

ALMEDRILLO AMARILLO / GARAPA (Apuleia leiocarpa)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Garapa.
- **Nombre botánico:** Apuleia leiocarpa.
- **Sinónimos comerciales:** Cuta del Bajo Paraguá, Almendrillo Amarillo.
- **Origen:** Amazonía y Chiquitanía Boliviana.

La **Garapa** es una madera tropical apreciada por su tono claro tipo roble, que aporta calidez y luminosidad a cualquier proyecto. Combina una buena durabilidad, resistencia mecánica y estabilidad, lo que la hace ideal para pisos, decking, fachadas y carpintería interior y exterior. Su estética uniforme y elegante ofrece una alternativa natural y sostenible a las maderas claras tradicionales.



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- **Color claro y elegante:** tonos amarillo claro a dorado, con apariencia similar al roble.
- **Buena durabilidad natural:** resistente al desgaste y adecuada para uso interior y exterior protegido.
- **Estabilidad dimensional:** buen comportamiento frente a cambios de humedad y temperatura.
- **Superficie uniforme y fina:** ideal para acabados lisos, pisos y aplicaciones arquitectónicas modernas.
- **Densidad básica:** 0.75-0.95 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0,95 g/cm³
- **Descripción visual:** amarillo-miel, veta suave, tono claro.

APLICACIONES

Recomendado para:

- Decking residencial y hospitalaria (estética clara)
- Parquet y pisos
- Revestimientos exteriores
- Slabs decorativos (mesas premium)
- Construcciones estructurales

No recomendado para:

- Proyectos que pidan tono oscuro natural (mejor Curupaú/Morado)

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

- **Alternativa técnica:** Verdolago (Teminalia spp.), Palo María (Calophyllum brasiliense), Roble (Amburana cearensis)
- **Compite a:** Iroko (Milicia excelsa) – Africa, Teak (Tectona grandis) – Asia.

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

ALMENDRILLO NEGRO / CUMARÚ

(Dipteryx odorata)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Almendrillo negro, Cumarú
- **Nombre botánico:** Dipteryx odorata
- **Sinónimos comerciales:** Tonka
- **Origen:** Bolivia, bosque húmedo tropical y seco subtropical.

El **Cumarú** es una madera tropical de buen desempeño, reconocida por su dureza, durabilidad natural y buen comportamiento en exteriores. Su densidad y resistencia al desgaste la convierten en una opción ideal para pisos, decking, estructuras, carpintería pesada y aplicaciones de alto tránsito. Con una estética sobria y elegante, el Cumarú ofrece larga vida útil, bajo mantenimiento y alto valor.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- **Durabilidad:** resistencia natural a hongos, insectos y condiciones climáticas extremas.
- **Buen desempeño en exteriores:** muy utilizada en decking, terrazas, puentes y fachadas.
- **Resistencia al desgaste:** soporta tráfico intenso y abrasión, ideal para pisos comerciales e industriales.
- **Estabilidad estructural:** buen comportamiento frente a humedad cuando se seca e instala correctamente
- **Densidad básica:** ~0,91 g/ cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0,97 g/cm³
- **Descripción visual:** pardo medio a oscuro, grano entrecruzado, textura media

APLICACIONES

Recomendado para:

- Decking y escalones exteriores
- Exterior residencial premium
- Construcciones
- Láminas de enchape
- Embarcaciones

No recomendado para:

- Proyectos con mecanizado “rápido” sin carburo (dureza alta)

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org



SUSTITUCIÓN COMERCIAL

- **Alternativa técnica:** Tajibo (Tabebuia / Handroanthus spp.), Curupaú (Anadenanthera colubrina)
- **Compite a:** Bilinga (Nauclea diderrichii) - África, Doussie (Afzelia spp.) - África

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

ALMENDRILLO CEDRO

(Cedrela odorata)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Cedro
- **Nombre botánico:** Cedrela odorata
- **Sinónimos comerciales:** Spanish cedar
- **Origen:** Bosques húmedos tropicales, subtropicales y templados Bolivia

El **Cedro** es una madera clásica de carpintería fina, valorada por su ligereza, estabilidad y trabajabilidad. Su aroma natural y propiedades repelentes a insectos, junto con su veta uniforme y color cálido, la hacen ideal para muebles de calidad, puertas, ventanas, molduras y trabajos de ebanistería. Ofrece un equilibrio entre belleza, funcionalidad y durabilidad, siendo una elección confiable para proyectos que priorizan el detalle y el acabado



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- **Ideal para carpintería fina:** apreciado en muebles, puertas, ventanas y ebanistería.
- **Trabajabilidad:** Fácil de cortar, lijar, clavar y encolar, incluso en diseños detallados.
- **Aroma natural característico:** actúa como repelente natural de insectos, especialmente polillas.
- **Estética cálida y uniforme:** tonos rosados a marrón claro, con veta recta y agradable.
- **Densidad básica:** ~ 0,38 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0.5 g/cm³
- **Descripción visual:** pardo claro a rojizo, veta media, aroma característico

APLICACIONES

Recomendado para:

- Carpintería de lujo interior
- Puertas interiores, ventanas, marcos, molduras
- Productos de ebanistería
- Láminas de enchape

No recomendado para:

- Exterior expuesto tipo decking

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

Alternativa técnica: Laurel (Cinnamomum spp.)

Compite a: Sipo (Entandrophragma utile) - África

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

CURUPAÚ

(Anadenanthera colubrina)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Curupaú
- **Nombre botánico:** Anadenanthera colubrina
- **Sinónimos comerciales:** Curupay
- **Origen:** Bosque húmedo subtropical, bosque húmedo templado de Bolivia

El **Curupaú** es una madera tropical de tono oscuro y matizado natural, apreciada por su resistencia, durabilidad y presencia estética con vetas marcadas. Su densidad y dureza la hacen ideal para pisos, escaleras, mobiliario robusto y aplicaciones de alto desgaste, donde se busca carácter, contraste de colores y larga vida útil. El Curupaú aporta una apariencia matizada elegante sin necesidad de tintes, ofreciendo una solución auténtica y duradera.



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- Color con veta marcada y carácter fuerte, tono marrón claro a chocolate, sin necesidad de tratamientos de color, aporta contraste y elegancia en diseños contemporáneos y rústicos.
- Buena durabilidad, resistente a desgaste, insectos y uso prolongado.
- Ideal para alto tránsito, adecuada para pisos, escaleras y superficies exigentes.
- **Densidad básica:** ~ 0,85 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~1,03 g/cm³
- **Descripción visual:** pardo muy oscuro a casi negro, veta marcada

APLICACIONES

Recomendado para:

- Decking exterior
- Escalones exteriores
- Piezas de alto desgaste
- Durmientes
- Construcción

No recomendado para:

- Exigencia de color uniforme

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

Alternativa técnica: Tajibo (Handroanthus spp.), Cumarú (Dipteryx odorata)

Compite a: Wenge (Millettia laurentii) – África, Iroko (Milicia excelsa) – África

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

MORADO

(Machaerium scleroxylon)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Morado
- **Nombre botánico:** Machaerium scleroxylon
- **Sinónimos comerciales:** Pau ferro, Bolivian Rosewood
- **Origen:** Chiquitanía Boliviana

El **Morado** es una madera tropical con valor decorativo, reconocida por su coloración marrón y veta expresiva. Su exclusividad y belleza natural la convierten en la elección ideal para láminas, chapas finas y componentes decorativos, donde cada pieza cuenta con carácter único y estético. Utilizado en mobiliario de lujo, revestimientos, detalles arquitectónicos y diseño interior de alta gama, el morado aporta distinción, contraste y sofisticación.



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- Color natural distintivo, tonos marrón claro a oscuro que se acentúan elegantemente con el tiempo.
- Valor decorativo, demandado para láminas, chapas finas y detalles de diseño.
- Venta por selección, cada pieza se clasifica por color, veta y uniformidad, maximizando su valor.
- Acabado fino acepta, pulidos finos, lacas y aceites de alto nivel.
- **Densidad básica:** ~ 0,75 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0,88 g/cm³
- **Descripción visual:** pardo a pardo oscuro, alto contraste

APLICACIONES

Recomendado para:

- Láminas decorativas (muebles, paneles, interiores)
- Instrumentos y piezas boutique (si aplica)
- Slabs premium (mesas, cubiertas)

No recomendado para:

- Decking masivo
- Compradores que buscan volumen alto

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

Alternativa técnica: Curupaú
(Anadenanthera colubrina)

Compite a: Purpleheart (Peltogyne spp.)

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

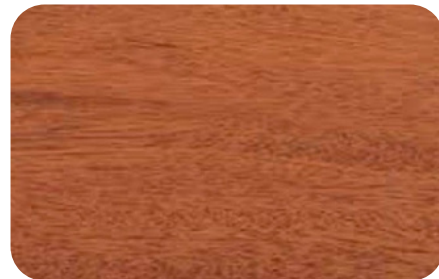
PALO MARÍA

(Calophyllum brasiliense)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Palo María
- **Nombre botánico:** Calophyllum brasiliense
- **Sinónimos comerciales:** Santa Maria, Jacareuba
- **Origen:** Bosque húmedo tropical en transición a bosque húmedo subtropical Bolivia

El **Palo María** es una madera tropical semi liviana, que ofrece equilibrio entre resistencia, estabilidad y facilidad de trabajo. Su desempeño confiable la hace ideal para carpintería general, mobiliario, revestimientos, puertas y aplicaciones interiores y exteriores protegidas. Con una estética sobria y profesional, el Palo María es una alternativa versátil y eficiente para proyectos que buscan buen desempeño estructural sin el peso extremo de las maderas ultra duras.



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- **Perfil semi liviano equilibrado:** Combina buena resistencia mecánica con peso moderado.
- **Fácil de trabajar:** Buen comportamiento en corte, cepillado, lijado y ensamblaje.
- **Buena estabilidad dimensional:** Responde bien a cambios de humedad cuando está correctamente secado.
- **Durabilidad moderada a buena:** Adecuada para uso interior y exterior protegido.
- **Densidad básica:** ~ 0,55 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0.66 g/cm³
- **Descripción visual:** pardo rosado a pardo medio, veta moderada

APLICACIONES

Recomendado para:

- Parquet y pisos
- S4S interior, marcos, piezas dimensionadas
- Componentes estructurales interiores
- Muebles de interior
- Construcción

No recomendado para:

- Exterior expuesto sin especificación/recubrimiento
- Decking

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

Alternativa técnica: Garapa (Apuleia leiocarpa), Roble (Amburana cearensis), Santa Maria (Calophyllum spp.)

Compite a: maderas semi livianas tropicales de joinery

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

PAQUIÓ / JATOBÁ (Hymenaea courbaril)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Paquió, Jatobá
- **Nombre botánico:** Hymenaea courbaril
- **Sinónimos comerciales:** Algarrobo, Copal, Nazareno
- **Origen:** Chiquitanía y Amazonía Boliviana

El **Paquió** es una madera tropical de buen rendimiento en tráfico, ideal para proyectos que precisan resistencia, estabilidad y larga vida útil. Su dureza y durabilidad natural la hacen ideal para pisos comerciales, áreas públicas y escaleras. Con una estética sobria y profesional, el Paquió ofrece una solución confiable y rentable para espacios donde la resistencia no es una opción, sino una necesidad

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- **Tráfico**, para uso continuo e intensivo en espacios comerciales y públicos.
- **Larga vida útil:** mantiene su desempeño estructural y estético por años.
- **Estabilidad dimensional:** Buen comportamiento frente a cambios de humedad y temperatura.
- **Estética sobria y versátil:** Tonos marrón claro a oscuro, adecuada para diseños contemporáneos y clásicos.
- **Densidad básica:** ~0.77 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0,95 g/cm³
- **Descripción visual:** Tonos marrón claro a oscuro, veta pronunciada

APLICACIONES

Recomendado para:

- Pisos alto tráfico (hoteles, retail, aeropuertos)
- Parquet y pisos
- Escalones interiores
- Construcción - elementos estructurales
- Láminas de enchape
- Muebles de exterior

No recomendado para:

- Proyectos donde el peso sea crítico (evaluar especies más livianas)

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

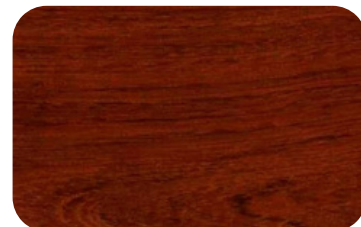
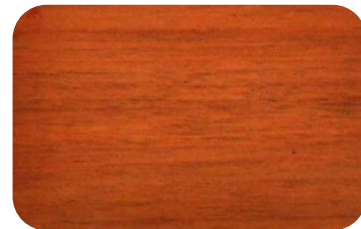
Alternativa técnica: Almendrillo (*Dipteryx odorata*), Curupaú (*Anadenanthera colubrina*) / Cumarú (*Dipteryx odorata*)

Compite a: Doussié (*Afzelia* spp.) – África, Merbau (*Intsia bijuga*) – Asia, Padauk (*Pterocarpus* spp.) África

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org



[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

ROBLE

(Amburana cearensis)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Roble, Amburana
- **Nombre botánico:** Amburana cearensis
- **Sinónimos comerciales:** Cerejeira, Ishpingo
- **Origen:** Amazonía y Chiquitanía Boliviana

El **Roble** es una madera fina de tono cálido y elegante, ideal para interiores premium que buscan confort visual y sofisticación natural. Su veta suave, aroma característico y trabajabilidad la convierten en una opción destacada para revestimientos, mobiliario de alta gama, puertas, molduras y detalles decorativos. Con un equilibrio perfecto entre belleza, estabilidad y ligereza, el Roble aporta calidez y distinción a espacios interiores



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- Tono cálido natural, colores miel a marrón claro, ideales para interiores acogedores y elegantes.
- Muy apreciada en mobiliario fino, revestimientos y carpintería decorativa.
- Fácil de mecanizar, lijar y ensamblar con acabados de calidad.
- Aroma natural distintivo, fragancia suave y agradable, valorada en espacios interiores
- **Densidad básica:** ~ 0,5 g/cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** ~0,53 g/cm³
- **Descripción visual:** marrón claro a dorado, veta fina

APLICACIONES

Recomendado para:

- Carpintería interior (puertas, marcos, molduras)
- Muebles premium
- Componentes dimensionados, montantes y travesaños

No recomendado para:

- Decking/exterior expuesto

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

Alternativa técnica: Yesquero (Cariniana spp.)

Compite a: Oak (Quercus spp)

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia

TAJIBO / IPÉ BOLIVIANO

(Handroanthus spp. – sin. Tabebuia spp.)

ESPECIE (identidad)

- **Nombre comercial:** Tajibo, Ipé
- **Nombre botánico:** Handroanthus spp. (sin. Tabebuia spp.)
- **Sinónimos comerciales:** Lapacho
- **Origen:** Amazonia y Chiquitanía Boliviana

El **Tajibo** es una de las maderas duras más valiosas de Bolivia, reconocida por su resistencia, durabilidad natural y belleza. Gracias a su densidad y estabilidad, es ideal para pisos, estructuras, mobiliario de alto tráfico y aplicaciones exteriores, incluso sin tratamientos químicos intensivos. Su veta fina y color atractivo la convierten en una opción premium para proyectos que buscan calidad, larga vida útil y sostenibilidad.



CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA¹

- **Durabilidad natural:** resiste hongos, termitas y humedad, incluso en ambientes exteriores.
- **Madera dura:** ideal para usos estructurales y de desgaste.
- **Estabilidad dimensional:** bajo movimiento frente a cambios de temperatura y humedad.
- **Atractivo estético:** Tonos que van del amarillo intenso al marrón dorado con vetas finas y elegantes.
- **Densidad básica:** ~0,81 g/ cm³
- **Densidad al 12% de humedad:** 0,95 - 1,05 g/cm³
- **Descripción visual:** amarillo a castaño marrón

APLICACIONES

Recomendado para:

- Decking, pasarelas, bordes de piscina, exterior premium
- Escalones exteriores
- Construcción - elementos estructurales
- Láminas de enchape
- Muebles para exteriores

No recomendado para:

- Proyectos que dependan de impregnación profunda (madera muy densa; su protección es natural)

CONTÁCTANOS

Para más información por favor enviar:

- **Contacto:** [NOMBRE] | Email: [] | WhatsApp: []
- **Adjuntar:** medidas/volumen/destino + uso (deck/piscina/etc.)
- **Correo:** market@bo.fsc.org

SUSTITUCIÓN COMERCIAL

- **Alternativa técnica:** Cumarú (Dipteryx odorata)
- **Compite a:** Azobé (Lophira alata) – África, Okan (Cylicodiscus gabunensis) – África

[1] Fuente: Gutiérrez Rojas, V. H. y Silva Sandoval, J. Información técnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia. 2002, Bolivia